

ANALISYS DATA MACHINES

Industrial IoT Data Collection Made Easy



ADM 4.0 è una piattaforma cloud estremamente versatile, progettata per la gestione di dispositivi IoT, l'acquisizione dei dati con diversi protocolli e la visualizzazione.

La piattaforma offre tutti gli strumenti per sviluppare in modo semplice ed efficace applicazioni cloud e permette di offrire servizi aggiuntivi che generano nuove opportunità di business ricorrenti.

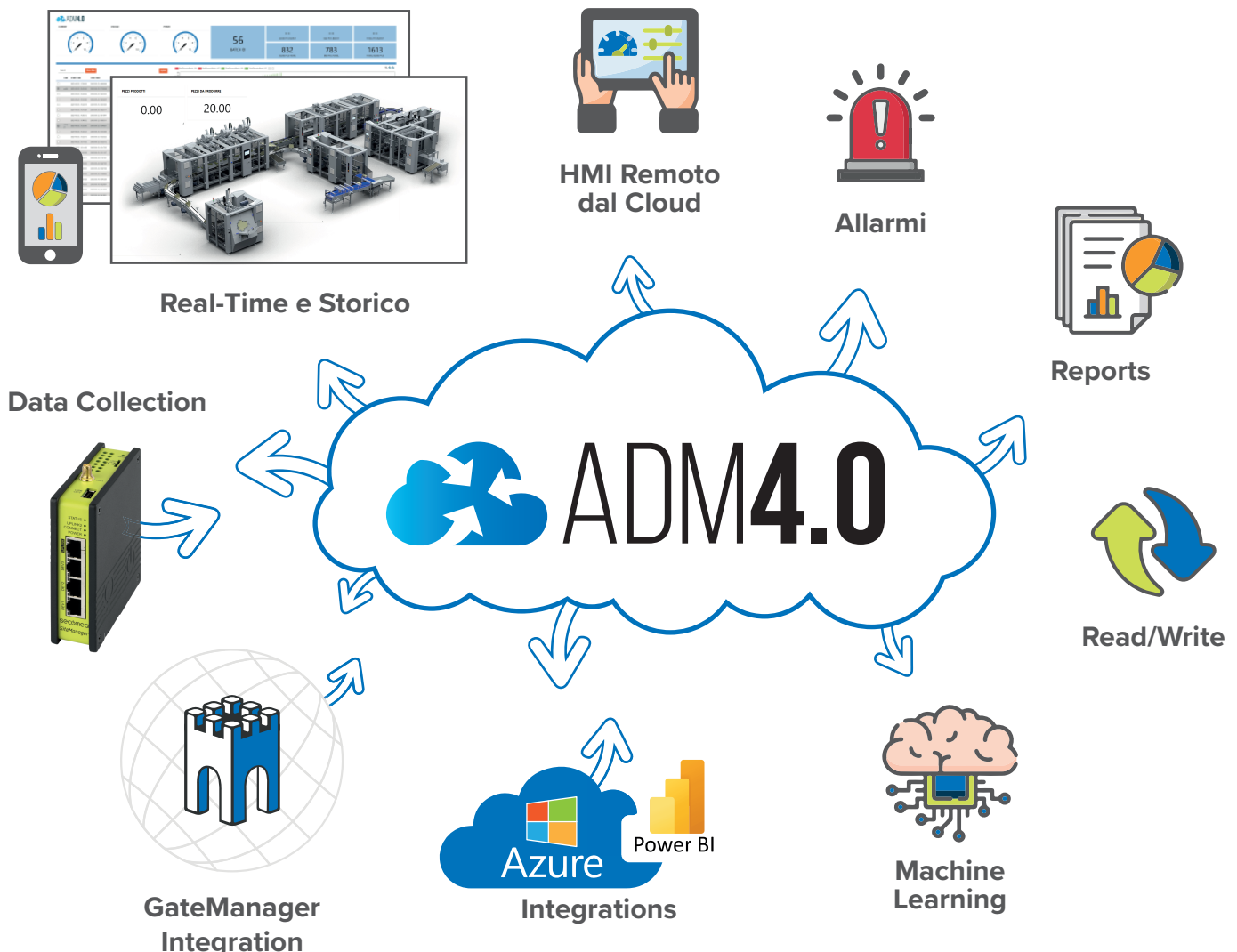
Pertanto l'ADM 4.0 risulta essere uno strumento indispensabile per:

COSTRUTTORI DI MACCHINE (OEM)

Raccolta dati e monitoraggio a supporto di un trouble shooting avanzato e alla vendita di servizi aggiuntivi di upselling.

CLIENTI FINALI

Consente di monitorare il funzionamento della macchina, ricercare inefficienze per migliorare la produttività (OEE) e ottimizzare i consumi energetici.





Inizia con poco:

- Modello di pricing conveniente.
- Scalabilità senza limiti, da un singolo dispositivo IoT a migliaia.
- Decidi il tuo budget, senza sorprese!



Interfaccia No-Code:

- Configurazione intuitiva "No-Code": facile creazione di profili per raccolta dati.
- Supporto a vari protocolli (OPC UA, S7, EtherNET/IP, MODBUS TCP/IP, ecc...)
- Compatibilità standard con dispositivi MQTT per scopi specializzati.



Nuove Opportunità di Vendita:

- Strumento indispensabile per contratti post vendita.
- Segnalazioni per la vendita di parti di ricambio.
- Monitoraggio prodotti consumabili sulla macchina.



Allarmi e Report:

- Attivazione notifiche via email o sms.
- Widget avanzato per analisi storica e real time allarmi.
- Invio automatico di report personalizzabili.



Progettazione Visuale delle Dashboard:

- Gestione di macchine in serie con semplici templates.
- Libreria di widget predefiniti e possibilità di realizzare widget custom.
- Gestione calcoli tra tag, (Calcolo OEE, ecc..)



Raffinamento dei Dati:

- Traduzione di dati grezzi da macchina in dati di alto livello:
 - Testo, immagini, simboli dinamici.
 - Decodifica dei bit di allarme.
 - Utilizzabile anche con templates.



Branding Personalizzato:

- Customizza con il tuo logo e i tuoi colori la piattaforma.
- Integrabile nella tua proposta di vendita.



Gestione Avanzata dei Ruoli:

- Gestione di strutture gerarchiche.
- Assegnazione dei privilegi in base ai diversi ruoli.



Open Platform:

- Integrazione con devices di terze parti: SiA, Weintek, Kunbus, Seneca, Teltonika e altri dispositivi MQTT.



Integrazione con Sistemi Esterni:

- Integrazione dei dati con sistemi MES/ERP.
- Integrazione dei dati con cloud di terze parti (Power BI).
- Disponibilità di API.